



FICHA TECNICA

PROCOTEC NOVATEC

Código: 741 **Grupo: Productos para la madera**

DESCRIPCIÓN

Protector decorativo de la madera para exteriores.

PROPIEDADES

* Alto contenido en sólidos, con reducida emisión de disolventes al exterior, basado en una nueva generación de resinas alquídicas.
* Excelente penetración y adherencia.
* Tiñe y realza el veteado de la madera.
* Gran protección contra los rayos Ultra Violeta.
* Fácil mantenimiento.
* Con solo dos capas se obtiene una excelente durabilidad en exteriores.
* Acabado Satinado.
* Microporoso. Deja respirar la madera, controlando la humedad del sistema.

USOS

Como un solo producto, imprimación/acabado para la protección y decoración de construcciones de madera, como estructuras, voladizos, ventanas, puertas, casas, etc. Por sus propiedades NOVATEC está especialmente indicado para ser aplicado sobre maderas blandas.
Como imprimación en sistemas translúcidos tanto para construcciones con maderas blandas o duras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Resinas alquídicas especiales.
Pigmentos	Transparentes y sólidos a la luz.
Disolvente	Hidrocarburos alifáticos.
Brillo	Satinado.
Color	Incoloro y 8 colores (ver carta colores).
COV	395 g/L
Contenido en sólidos	62% ± 2 en volumen.
Densidad	0,96 ± 0,05 Kgr/Lt.
Secado a 23ºC. y 50% H.R.	Sin pegajosidad: Después de 3 - 5 horas.
Repintado	Después de 16 horas. Variaciones de temperatura y H.R. pueden alterar el tiempo de secado.
Rendimiento teórico	16 - 20 m²/Lt. El rendimiento variará en función de la porosidad de la madera.
Espesor de película	50-60 micras húmedas. 30-38 micras secas.
	El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	5 y 35ºC.
Máxima humedad relativa	85 %

Útiles de Aplicación	Brocha
Dilución	No precisa
Limpieza de útiles	Disolvente Sintéticos y Grasos o Limpín.
SISTEMAS DE APLICACIÓN	
Preparación previa	Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización. Ha de estar seca y completamente limpia de polvo, grasas, ceras, etc. Durante la aplicación, la humedad de la madera no deberá sobrepasar el 18%.
Madera nueva	**<u>2 Sistemas:</u>** 1- Dos capas de Novatec. 2- Una capa de Novatec seguida por dos capas de Procobar Filtro 10 o Procobar Nautic.
Madera barnizada	Si el barniz antiguo es de poro abierto, basta limpiar el polvo y aplicar directamente Novatec. Si el barniz antiguo es de los que forman película, deberá eliminarse mediante lijado con Quitapinturas y proceder como en madera nueva.
Superficies pintadas	Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.
OBSERVACIONES	
Durabilidad a la intemperie	Mínimo dos años para el sistema de dos capas Novatec. La durabilidad dependerá principalmente del tipo de madera, de la calidad y diseño de la construcción, situación, método de aplicación, etc
Mantenimiento	Cada 2-3 años, dependiendo de las condiciones del acabado y sistema de aplicación. Con el fin de mantener la apariencia translúcida de Novatec, está recomendado utilizar colores claros, 077 ó 006 para las aplicaciones de mantenimiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de Uso y Manipulación	Los tratamientos tales como lijado, soldado, quemado, etc., de las películas de pintura, pueden generar polvo y/o humos peligrosos. Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar equipo de protección personal (respiratorio) adecuado, cuando sea necesario.
Instrucciones de Seguridad	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad. Mantener una adecuada ventilación durante la aplicación y el secado. Cuando se aplique en espacios cerrados con ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio protector adecuado. No ingerir. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Mantener fuera del alcance de los niños. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.
Tiempo de almacenaje	36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35ºC.